

1. ORGANIZACE ZEMĚDĚLSKÉ VÝROBY	5
1.1 VÝROBA	5
1.11 Výrobní faktory	5
1.12 Organizace výroby	6
1.13 Obecná charakteristika zemědělské výroby	7
1.14 Struktura výroby	7
1.2 VÝROBNÍ PROCES	11
2. SPOLEČENSKÁ DĚLBA PRÁCE V ZEMĚDĚLSTVÍ A INTEGRACE	18
2.1 ODVĚTVÍ VÝROBY	18
2.2 KONCENTRACE A SPECIALIZACE	22
2.21 Koncentrace	22
2.22 Specializace	25
2.3 INTEGRACE	27
2.31 Kooperace a její formy	27
2.32 Integrace a její formy	29
3. ORGANIZACE ZEMĚDĚLSKÉ DOPRAVY	31
3.1 VÝZNAM ZEMĚDĚLSKÉ DOPRAVY	31
3.2 CHARAKTERISTIKA A ROZSAH ZEMĚDĚLSKÉ DOPRAVY ...	31
3.21 Základní pojmy	31
3.22 Rozsah zemědělské dopravy	32
3.23 Členění dopravy materiálu.	32
3.24 Odlišnosti zemědělské dopravy	33
3.3 HLAVNÍ CÍLE PŘI ORGANIZOVÁNÍ ZEMĚDĚLSKÉ DOPRAVY	33
3.4 ZAJIŠTĚNÍ DOPRAVY MATERIÁLU V PRAVÝ ČAS A V POTŘEBNÉ KVALITĚ	35
3.41 Věcná struktura dopravy	35
3.42 Prostorová struktura dopravy	39
3.43 Časová struktura dopravy	42
3.5 DOPRAVNÍ NÁKLADY	43
3.51 Průběh dopravních nákladů	43

3.6 DOPRAVA A EKOLOGIE	45
3.7 UKAZATELÉ PRO HODNOCENÍ DOPRAVY V PODNIKU	46
3.71 Primární ukazatelé	46
3.72 Sekundární ukazatelé	47
3.8 ORGANIZAČNÍ FORMY ZAČLENĚNÍ DOPRAVNÍCH PROSTŘEDKŮ	47
3.9 OČEKÁVANÝ VÝVOJ ZEMĚDĚLSKÉ DOPRAVY	47
4. OBECNÉ ZÁSADY ORGANIZACE ROSTLINNÉ VÝROBY	48
<hr/>	
4.1 OBECNÉ PODMÍNKY ORGANIZACE ROSTLINNÉ VÝROBY ...	48
4.11 Charakteristické rysy výrobních procesů v rostlinné výrobě	48
4.12 Základní formy organizace	48
4.2 PŮDNÍ FOND	49
4.21 Význam a členění	49
4.22 Členění půdních celků	50
4.23 Optimalizace tvaru, délky a velikosti půdních celků	51
4.24 Osevní postupy	52
4.3 ORGANIZACE MECHANIZAČNÍCH PROSTŘEDKŮ	55
4.31 Začlenění mechanizačních prostředků	55
4.32 Práce v linkách	55
4.33 Hodnocení spotřeby času a výkonnosti mechanizačního prostředku	60
4.34 Pohyb souprav po poli	62
4.35 Výpočet nákladů na mechanizační prostředky	64
4.36 Stanovení potřebného počtu mechanizačních prostředků	75
4.4. ORGANIZACE PRACOVNÍCH SIL	77
4.41 Specializace pracovníků	77
4.42 Pracovní režimy	78
4.43 Výpočet potřeby pracovníků	78
4.5 ČASOVÁ STRUKTURA ROSTLINNÉ VÝROBY	79
4.6. PROJEKT ORGANIZACE SEZÓNŇÍCH PRACÍ	82
5. ORGANIZACE VYBRANÝCH PRACOVNÍCH OPERACÍ A VÝROBNÍCH PROCESŮ V ROSTLINNÉ VÝROBĚ	86
<hr/>	
5.1 ZPRACOVÁNÍ PŮDY	86
5.11 Základní zpracování (orba a podmítka)	86
5.12 Příprava půdy k setí a sázení	89

5.13 Problémy zhutňování půdy	90
5.2 ORGANIZACE PRACOVNÍCH OPERACÍ PŘI HNOJENÍ	92
5.21 Hnojení animálními hnojivy	92
5.22 Hnojení průmyslovými hnojivy	95
5.3 ORGANIZACE OCHRANY ROSTLIN	99
5.31 Chemická ochrana rostlin	99
5.32 Práhy škodlivosti	100
5.33 Organizace pracovních operací	102
5.34 Odměňování v ochraně rostlin	104
5.35 Ekonomika ochrany rostlin	105
5.4. VÝROBNÍ PROCES OBILOVIN	106
5.41. Rozsah a význam výrobního procesu	106
5.42. Ekonomika výroby	107
5.43. Charakteristika výrobního procesu obilovin	109
5.44. Organizace vybraných operací	109
5.5 VÝROBNÍ PROCES BRAMBOR	113
5.51 Rozsah a význam výrobního procesu	113
5.52 Ekonomika výroby	115
5.53 Charakteristika výrobních procesů	116
5.54 Obsah výrobního procesu	116
5.55 Organizace vybraných operací	117
5.56. Zahraniční a experimentální technologie	119
5.6 JVP VÝROBY CUKROVKY	120
5.61 Rozsah a význam výrobního procesu	120
5.62 Ekonomika výroby	121
5.63 Obsah výrobního procesu	122
5.64 Organizace vybraných operací	123
5.65 Sklizeň cukrovky v zahraničí	125
5.7 JVP VÝROBY LNU	126
5.71 Rozsah a význam výrobního procesu	126
5.72 Ekonomika výroby	127
5.73 Organizace vybraných operací	128
5.8 VÝROBNÍ PROCES PÍCNIN	130
5.81 Druhy výrobních procesů	130
5.82 Ekonomika výroby	131
5.83 Organizace sklizňových operací	132

6.1. CHARAKTERISTICKÉ RYSY VÝROBNÍCH PROCESŮ V ŽIVOČIŠNÉ VÝROBĚ	135
6.2. DRUHY VÝROBNÍCH PROCESŮ	137
6.3 REPRODUKCE ŽIVOČIŠNÉ VÝROBY	139
6.31 Předpoklady úspěšné reprodukce	139
6.32 Obrat a struktura stáda	142
6.4 ORGANIZACE PRACOVNÍCH SIL	146
6.41 Specializace pracovníků	146
6.42 Počty pracovníků a normy obsluhy	147
6.5 PRACOVNÍ REŽIMY	150
6.51 Krátkodobé pracovní režimy (denní, směnové)	150
6.52 Dlouhodobé pracovní režimy	151

7. ORGANIZACE VÝROBNÍCH PROCESŮ V CHOVU SKOTU 154

7.1 VÝZNAM A DRUHY VÝROBNÍCH PROCESŮ	154
7.2 STRUKTURA A REPRODUKCE STÁDA	155
7.3 JVP VÝROBY MLÉKA	156
7.31 Charakteristika JVP výroby mléka	156
7.32 Technologický proces	158
7.33 Pracovní proces	161
7.4 JVP PRVOTELEK	162
7.41 Charakteristika JVP prvotelek	162
7.42 Technologický proces	162
7.43 Pracovní proces	163
7.5 JVP ODCHOVU TELAT DO ŠESTI MĚSÍCŮ VĚKU	163
7.51 Charakteristika JVP odchovu telat	163
7.52 Technologický proces	164
7.53 Pracovní proces	166
7.6 JVP ODCHOVU JALOVIC	167
7.61 Charakteristika JVP odchovu jalovic	167
7.62 Technologický proces	167
7.63 Pracovní proces	169
7.7 JVP VÝKRMU SKOTU	169
7.71 Charakteristika JVP výkrmu skotu	169
7.72 Technologický proces	170

7.73 Pracovní proces	171
8. ORGANIZACE VÝROBNÍCH PROCESŮ V CHOVU PRASAT	172
8.1 VÝZNAM A CÍL	172
8.11 Výrobní procesy v chovu prasat	172
8.12 Hlavní tendence	173
8.13 Plánování v chovu prasat	173
8.2 VÝROBNÍ PROCES VÝROBY UŽITKOVÝCH SELAT	176
8.21 Technologický proces výroby užitkových selat	176
8.22 Turnusový provoz	177
8.23 Stavby a mechanizační zařízení	179
8.24 Krmiva	180
8.25 Pracovní proces	180
8.3 JVP PŘEDVÝKRMU PRASAT	181
8.4 JVP VÝKRMU PRASAT (výroby vepřového masa)	182
8.41 Plánování výroby	182
8.42 Technologický proces	184
8.43 Výpočet vybraných ukazatelů	185
8.44 Stavby, mechanizace	186
8.45 Krmná dávka pro prasata (kg/kus/den)	186
8.46 Pracovní operace	187
8.47 Výhledové koncepce a možnosti racionalizace	187